THOMSON



THS221
Digital HD Satellite Receiver

User Manual
Bedienungsanleitung
Manuel d’utilisation
Manuale d’uso
Manual de usuario
Manual do Utilizador
Användarmanual
Uputstvo za upotrebu

Evolution. Emotion. Passion.
www.thomsonstb.net

Fig. 1

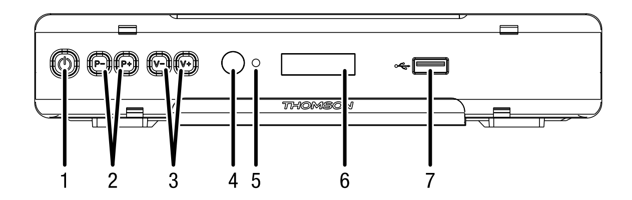


Fig. 2

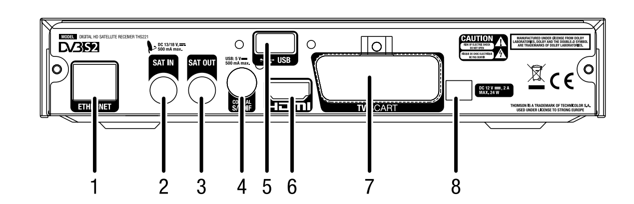


Fig. 3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32
SUBTITLE TEXT AUDIO RECALL
MENU EXIT
OK
EPG
FAV GOTO
V P
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
OPT TV/RADIO
THOMSON

Fig. 4

1.
2.
3.

Fig. 5

30° 30°

Fig. 6

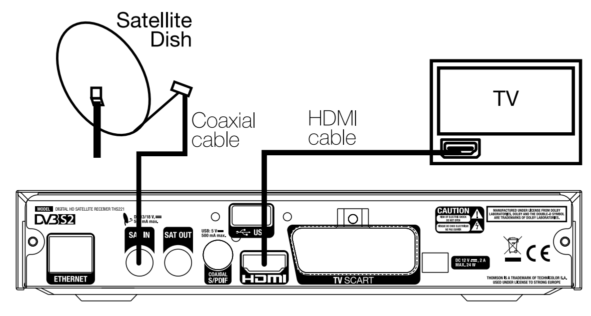


Fig. 7

Satellite
Dish

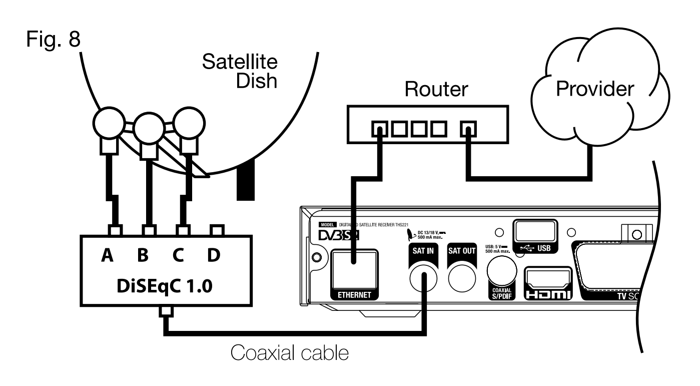
Coaxial
cable

SCART
cable

TV

ETHERNET
SAT IN
SAT OUT
USB
COAXIAL
S/PDIF
TV SCART

Fig. 8



HOTLINE

AT
0820 400 044
support_at@thomsonstb.net
€ 0,12/Min., österr. Festnetz

BG
+359 32 634451
support_bg@thomsonstb.net

CEE
+36 1 445-26-10
support_hu@thomsonstb.net

DE
0180 599 96 25
support_de@thomsonstb.net
€ 0,14/Min. deutsches Festnetz
€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze

DK
support_dk@thomsonstb.net

FR
0826 461 062
support_fr@thomsonstb.net
€ 0,15 par mn poste fixe en France

IT
199 416 006
support_it@thomsonstb.net
Da rete fissa: € 0,18 cent. al min.
Da rete mobile: € 0,49 cent. al min.
15,6 € cent. scatto alla risposta

NL
support_nl@thomsonstb.net

PL
801 702 027
support_pl@thomsonstb.net

UA
+380(44)228-24-73
support_ua@thomsonstb.net

THOMSON

Represented by STRONG Ges.m.b.H. • Franz-Josefs-Kai 1 • 1010 Vienna • Austria
Email: support_at@thomsonstb.net



Le THS221 est livré avec support USB multimédia. Pour activer la fonction enregistrement via USB, il suffit de mettre à jour le logiciel du récepteur. Vous pouvez télécharger le logiciel PVR sur le site web www.thomsonstb.net. Ce manuel décrit la fonction complète, y compris la fonction enregistrement. La fonction enregistrement n’est pas disponible si le logiciel PVR n'a pas été installé.

LICENSES

ANY USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER OTHER THAN PERSONAL USE THAT COMPLIES WITH THE MPEG-2 STANDARD FOR ENCODING VIDEO INFORMATION FOR PACKAGED MEDIA IS EXPRESSLY PROHIBITED WITHOUT A LICENSE UNDER APPLICABLE PATENTS IN THE MPEG-2 PATENT PORTFOLIO, WHICH LICENSE IS AVAILABLE FROM **MPEG LA, LLC**, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village, Colorado 80111 U.S.A.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD (“AVC VIDEO”) AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM **MPEG LA, L.L.C.** SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM

This product contains one or more programs protected under international and U.S. copyright laws as unpublished works. They are confidential and proprietary to **Dolby Laboratories**. Their reproduction or disclosure, in whole or in part, or the production of derivative works therefrom without the express permission of Dolby Laboratories is prohibited.

TABLE DES MATIÈRES

*Ce manuel décrit la fonction complète, y compris la fonction enregistrement. La fonction enregistrement n'est pas disponible si le logiciel PVR n'a pas été installé.

THOMSON déclare que ce point est conforme aux exigences de base et aux autres dispositions et directives applicables CE 2004/108/EC et 73/23/EC, RoHS 2002/95/EC

07 May 2015 13:05

1.0 INTRODUCTION

1.1 Instructions de sécurité

NE PAS INSTALLER LE RÉCEPTEUR:

- Dans un endroit fermé ou mal aéré;
- Directement sur ou sous un autre appareil;
- Sur une surface qui peut obstruer les trous de ventilation.

NE PAS EXPOSER LE RÉCEPTEUR OU SES ACCESSOIRES:

- À la lumière directe ou près d'autres appareils qui produisent de la chaleur;
- À la pluie ou à une forte humidité;
- À des chocs qui peuvent endommager d'une façon permanente le récepteur;
- À des objets magnétiques, tels que les haut-parleurs, les transformateurs, etc.;
- À des vibrations intenses;
- Ne jamais ouvrir le couvercle. Il est dangereux de toucher la partie interne du récepteur. À l'intérieur, aucune pièce ne peut être réparée par l'utilisateur. La garantie n'est plus valable si le récepteur est ouvert.
- Lorsque le récepteur n'est pas utilisé pendant de longues périodes, il est conseillé de débrancher le câble de la prise de courant.
- Ne pas utiliser de câble endommagé. Il peut s'incendier ou provoquer des décharges électriques.
- Ne pas toucher le câble avec des mains mouillées. Cela peut provoquer des décharges électriques.
- Positionner le récepteur dans un endroit bien aéré.
- Assurez- vous que le récepteur est hors tension lorsque vous connectez les câbles.
- Ne pas utiliser le récepteur dans un milieu humide.
- Lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'installer le récepteur.

Afin de garantir le fonctionnement correct du récepteur, il est conseillé de suivre les instructions suivantes:

- Lire attentivement le Manuel et suivre parfaitement les instructions fournies.
- Si besoin, nettoyer le récepteur avec un chiffon doux légèrement imbibé avec un détergent neutre après l'avoir débranché de l'alimentation.
- Pour nettoyer le récepteur, ne pas utiliser de détergents à base d'alcool ou d'ammoniaque
- Ne pas ouvrir le couvercle du récepteur. Risque de décharges électriques. À l'intérieur, aucune pièce ne peut être réparée par l'utilisateur.
- La garantie n'est plus valable si le récepteur est ouvert.
- Ne positionner aucun objet sur le récepteur parce que cela peut compromettre le refroidissement correct des composants internes.
- Vérifier qu'aucun objet ne tombe dans les ouvertures de la ventilation parce que cela peut provoquer des incendies et des courts-circuits.
- Attendre quelques secondes après l'extinction du récepteur avant de le déplacer ou de débrancher un connecteur;
- Vérifier que le courant correspond au voltage indiqué sur la plaque d'identification à l'arrière du récepteur.

- N’utiliser qu’une rallonge homologuée et des câbles compatibles adaptés au courant électrique du récepteur.
  Si après avoir suivi attentivement les instructions contenues dans la notice, le récepteur ne fonctionne pas correctement, il est conseillé de s’adresser au revendeur ou au réseau d’assistance.

1.2 Emballage

Le récepteur et les accessoires sont emballés et livrés dans un emballage qui les protège des décharges électrostatiques et de l’humidité. Lorsque l’emballage est ouvert, vérifier que tous les accessoires indiqués sont présents et les tenir loin de la portée des enfants. Pour déplacer le récepteur d’un lieu à un autre ou pour le renvoyer sous garantie, l’emballer dans l’emballage original avec ses accessoires. Si l’emballage original n’est pas respecté, la garantie ne sera plus valable.

1.3 Première installation

Pour la mise en fonction correcte de l’appareil, s’adresser à un installateur qualifié ou suivre avec attention les instructions suivantes:

- Se référer au Manuel d’instructions du téléviseur et de la parabole.
- Vérifier que le câble coaxial les connexions du câble sont en bonne état.
- Vérifier que le câble péritel et les connexions sont en bonne état
- Vérifier que la parabole est connectée correctement au câble et qu’elle est en bonnes conditions.

Les symboles utilisés dans le manuel sont les suivants:

ATTENTION:	Indique un avertissement.
NOTE:	Indique des informations importantes et utiles.
MENU	Indique une touche de la télécommande ou du récepteur **(caractère gras)**
Aller à	*(Caractère en italique)*

1.4 Accessoires

- 1x Instructions d'installation
- 1x télécommande
- 2x piles (type AAA)

NOTE: *Ne pas recharger ni court-circuiter les piles et ne pas mélanger des piles différentes.*

1.5 Utilisation d’un périphérique USB*

- Il est recommandé d’utiliser un périphérique USB 2.0. Si votre périphérique n’est pas compatible avec les spécifications USB 2.0. Le bon fonctionnement de la lecture, l’enregistrement, direct différé et des autres fonctions multimédia n’est pas garanti.
- THOMSON ne peut pas garantir la compatibilité avec tous les types de périphérique de stockage USB.
- Il est fortement non recommandé de ne pas sauvegarder des informations importantes sur le périphérique USB. Toujours effectuer une sauvegarde des données stockées sur le périphérique.

THOMSON ne peut pas être tenu responsable pour toute perte de donnée ou toute conséquence de perte de données.

- THOMSON ne peut pas garantir la lecture des fichiers dont les extensions sont listées ci-dessus, car cela dépend des codecs utilisés, du débit des données et de la résolution (tous les codecs MPEG supportés).
- SVP assurez-vous que le périphérique USB est formaté en FAT/FAT32, ou alors formatez votre périphérique USB via le récepteur, voir chapitre **7.3** Multimédia pour plus de détails.

*Ce manuel décrit la fonction complète, y compris la fonction enregistrement. La fonction enregistrement n'est pas disponible si le logiciel PVR n'a pas été installé.

2.0 VOTRE TERMINAL

2.1 Le code pin par défaut:0000

2.2 Façade avant

Fig. 1

1. **Interrupteur:** Pour mettre l'appareil en Marche ou en Veille.
2. **P-/P+:** Pour changer de chaîne sans la télécommande
3. **V-/V+** Baisser / augmenter le volume audio.
   V-/V+ et P+/P- double touches de navigation dans le menu.
4. **Récepteur télécommande:**
   Réceptionne le signal de la télécommande
5. **Indicateur de veille:**
   Affiche si le récepteur est en veille ou non
   LED verte – le récepteur est allumé
   LED rouge- le récepteur est ne veille
6. **Affichage LED:** Affiche le N° de chaîne en opération et l'heure en veille
7. **USB:** Pour connecter un périphérique de stockage USB, un HDD pour multimédia ou une clé USB pour mise à jour du logiciel.

2.3 Façade Arrière

Fig. 2

1. **Ethernet** Connexion, réseau, routeur, modem
2. **SAT IN** Connexion à la LNB de votre parabole
3. **SAT OUT** Boucle retour signal vers un 2éme récepteur
4. **S/PDIF** Connexion à un amplificateur audio numérique
5. **USB:** Pour connecter un périphérique de stockage USB, un HDD pour multimédia ou une clé USB pour mise à jour du logiciel.
6. **HDMI** Pour connexion à la TV via câble HDMI de bonne qualité.
7. **TV SCART** Pour connexion à la TV via câble péritel
8. **DC power** Input 100 ~240 V 50~60 Hz/ Output 12 V DC

2.4 Télécommande

Fig. 3

1. ⏻ Mettre le récepteur en Marche ou en Veille.
2. 🔇 Coupe la sortie audio du terminal
3. ROUGE Plusieurs fonctions dans le menu OSD et le télétexte.
4. VERT Plusieurs fonctions dans le menu OSD et le télétexte.
5. JAUNE Plusieurs fonctions dans le menu OSD et le télétexte.
6. BLEUE Hors menu permet d'afficher le programmateur pour un réglage facile; plusieurs fonctions dans le menu OSD et le télétexte.
7. SUBTITLE Affiche la liste des langues de sous-titres disponibles sur la chaîne regardée
8. TEXT Affiche le télétexte si disponible
9. AUDIO Affiche la liste des langues audio disponibles pour la chaîne visionnée.
10. RECALL Permet de revenir à la dernière chaîne regardée
11. ◀◀ Retour lors de la lecture, chaque pression augmente la vitesse (x2 – x32)
12. ▶▶ Avancer lors de la lecture, chaque pression augmente la vitesse (x2 – x32)
13. ⏮ Passer à la piste précédente de la lecture
14. ⏭ Passer à la piste suivante lors de la lecture
15. ▶ Démarrer ou reprendre lors de la lecture.
16. ❚❚ Pause lecture des fichiers multimédia
17. ■ Stop la lecture
18. ● Démarre l'enregistrement du programme en cours
19. MENU Affiche le menu principal ou retour d'un niveau dans le menu
20. EXIT Quitter le menu ou annuler le process en cours.
21. ▲▼ Changer le programme actuel pour le programme suivant/précédent lorsque le menu n'est pas actif. Déplacer le curseur en haut/bas lorsque le menu est actif.
22. OK Activer l'option sélectionnée dans le menu. Afficher la liste des chaînes
23. ◀▶ Augmente/diminue le volume lorsque le menu n'est pas actif, Naviguer dans le menu Changer les valeurs réglées dans une rubrique spécifique du menu lorsque le menu est actif.
24. EPG Affiche l'EPG (Guide électronique des programmes)
25. *i* Appuyez une fois pour afficher les informations de la chaîne courante. Appuyez 2 fois pour afficher les informations sur le programme. Appuyez 3 fois pour afficher la fréquence et la force du signal. Appuyez une nouvelle fois pour sortir du menu.
26. V+/V- Augmente ou diminue le volume Audio
27. FAV Affiche les listes de chaines favorites, commuter entre les listes de chaines favorites disponibles
28. GOTO En mode lecture, permet d'ouvrir la bannière de durée afin de pouvoir reprendre la lecture là où vous le souhaiter.
29. P+/P- Permet de de se déplacer de 10 en 10 dans la liste des chaines
30. 0~9 Changer les chaînes et entrer des valeurs
31. OPT Pas de fonction
32. TV/RADIO Commuter entre TV ou RADIO.

2.5 Installation des piles

Fig. 4

Enlever le couvercle du compartiment de la télécommande et y insérer 2 piles AAA.
Le schéma à l'intérieur du compartiment de la télécommande indique la manière correcte de placer les piles.

1. Enlever le couvercle
2. Positionner les piles
3. Fermer le couvercle

NOTE: *Les piles ne doivent pas être rechargées, court-circuitées, mélangées ou utilisées avec d'autres types de piles.*

2.6 Utilisation de la télécommande

Fig. 5

Diriger la télécommande en direction du terminal numérique. La télécommande a un rayon d'action pouvant aller jusqu'à 7 m du terminal avec un angle approprié
La télécommande ne pourra fonctionner si un obstacle se situe entre la TV et la télécommande.

NOTE: *Notez que la lumière du soleil ou toute autre source de lumière intense diminuera la sensibilité de la télécommande.*

3.0 CONNEXIONS

3.1 Connexion via câble HDMI

Fig. 6.

1. Connectez la LNB de votre parabole satellite à l'entrée satellite du récepteur (SAT IN) à l'aide d'un câble coaxial de bonne qualité et équipé de fiche « F »
2. Connectez la sortie HDMI du récepteur à l'entrée HDMI de votre TV à l'aide d'un câble HDMI de bonne qualité
3. Branchez l'alimentation à une prise secteur adaptée

3.2 Connexion via câble péritel

Fig. 7.

1. Connectez la LNB de votre parabole satellite à l'entrée satellite du récepteur (SAT IN) à l'aide d'un câble coaxial de bonne qualité et équipé de fiche « F »
2. Connectez la sortie TV SCART (péritel) du récepteur à l'entrée péritel de votre TV à l'aide d'un câble péritel de bonne qualité
3. Branchez l'alimentation à une prise secteur adaptée

3.3 Connexions à plusieurs LNB fixes avec DiSEqC 1.0/1.1

Fig. 8.

1. Connectez les têtes LNB aux entrées du "Switch" DiSEqC 1.0/1.1
2. Connectez la sortie du "switch" DiSEqC 1.0 à l'entrée SAT IN du récepteur.
3. Référez vous aux points 3.1 et 3.2 pour la TV et les connexions principales
4. Référez vous aux points **7.1.1** pour les réglages satellites

3.4 Connexion Ethernet

Fig. 8

Connectez un câble CAT5E (ou de meilleur qualité) à la connexion RJ45 du récepteur, et l'autre extrémité à un réseau, routeur ou modem. Le réglage par défaut est Auto (DHCP) pour une obtention automatique des IPs et DNS. Sélectionnez Manuel dans le Menu Réseau Réglages réseau pour entrer vos réglages spécifiques si nécessaire. Si vous effectuez les réglages manuellement vous devrez fournir une adresse IP unique, Netmask, Gateway et DNS pour votre récepteur. Référez vous à la notice de votre routeur ou modem pour un réglage approprié. Un test Ping pour être effectué une fois le réglage terminé.

4.0 PREMIÈRE INSTALLATION

Après que toutes les connexions aient été mise en place correctement, allumez votre TV et assurer vous que le terminal est bien connecté au secteur électrique. Si vous utilisez le terminal pour la 1ère fois ou si vous effectuez un réglage usine, le menu d'aide à l'installation apparaitra à l'écran. A l'aide des touches ◀▶ sélectionner la langue du Menu à l'écran de votre choix.

Pays	Sélectionnez votre pays.
Liste préinstallée	La liste de certains pays est déjà installée. (S'il n'y a pas de liste préinstallée pour votre pays, ce choix n'apparait pas).
Sortie Video Output	Sélectionnez la sortie vidéo que vous utilisez.
TV Format	Sélectionnez entre 16:9FIT. 16:9LB et 4:3LB ou 4:3PS
Démarrer Recherche	Si vous avez sélectionnez *Liste préinstallée* le récepteur ira à la 1ère chaine de la liste sinon l'écran de réglage satellite apparaitra.

NOTE: *Si l'Allemagne est sélectionné comme pays les chaînes allemandes D'ASTRA 19.2E s'installeront automatiquement. La liste préinstallée s'installera uniquement si vous utilisez une tête LNB universelle simple (LO 9750/10600). Si vous utilisez un autre type de tête LNB vous devez régler les paramètres LNB dans le menu réglage satellite. Vous pouvez continuer l'installation de nouvelles chaînes comme décrit ci-dessous ou alors vous pouvez quitter le menu en appuyant sur la touche* EXIT.

4.1 Installation

4.1.1 Réglages satellite

A l'aide des touches ▲▼ pour sélectionner le satellite vers lequel vous êtes orienté. Si vous utilisez une parabole avec plusieurs LNB Sélectionnez le satellite sur lequel votre parabole est ajustée à l'aide de la touche OK et réglez la LNB approprié sur l'option DiSEqC, la scan sera alors effectués sur tous les satellites sélectionnés. Astra 19.2E et Hotbird 13E sont préréglés sur DiSEqC 1 et 2.

NOTE: *Si vous n'avez pas une installation standard, SVP référez vous à la section* **7.1.2** *: Configurer le réglage d'antenne pour le satellite sélectionné*.

4.1.2 Ajustement Signal

Cet écran vous permet d'ajuster le réglage de votre parabole afin d'obtenir une qualité de signal optimum.
Les barres colorées situées au bas de l'écran indiquent la force et la qualité du signal Ajustez votre parabole pour obtenir le meilleur signal possible. Une fois que le signal ne peut plus être amélioré fixez la parabole et appuyez sur VERTE pour continuer.

4.1.3 Automatique SAT scan

Sélectionnez l'option souhaitée à l'aide des touches ▲▼ et appuyez sur VERTE pour lancer la recherche des chaînes, les réglages par défaut sont recommandés.

NOTE: *SVP référez vous à la section* 7.1.4*: Automatique SAT scan*

4.1.4 Recherche des chaînes

Votre récepteur va maintenant effectuer une recherche automatique des chaînes. Une fois la recherche terminée, toutes les chaînes trouvées seront sauvegardées, le récepteur s'allumera sur la 1ère chaîne trouvée. Vous pouvez maintenant profiter de votre récepteur.

NOTE: *Si aucune chaîne n'est trouvée lors de la recherche, le récepteur affichera le menu d'installation, SVP sélectionnez la langue et référez vous au chapitre* 7.3.

5.0 GUIDE RAPIDE D'UTILISATION DE VOTRE RÉCEPTEUR

THOMSON comprend que vous êtes impatient de profiter de votre nouveau récepteur HD. Le guide rapide suivant vous familiarisera rapidement avec les opérations simples de cet appareil. Cependant nous vous conseillons de lire entièrement cette notice afin d'obtenir les meilleures performances de votre récepteur HD THOMSON.
Pour allumer ou mettre en veille votre récepteur appuyez sur la touche ⏻ de la télécommande.

Vous pouvez choisir les chaînes avec les touches ▲▼/**0~9** ou alors en appuyant sur **OK** pour afficher la liste des chaînes.
Vous pouvez régler le volume avec les touches ◀▶.

6.0 OPERATIONS BASIQUES

6.1 Changer de chaînes

Votre nouveau récepteur permet de changer de chaîne de différentes méthodes:

- via accès direct
- via la liste des chaînes
- via les touches ▲▼
- via la touche **RECALL**

6.1.1 Accès direct

A l'aide des touches numérotées **0~9** de la télécommande. Le N° de chaîne peut être composé de 4 chiffres.

6.1.2 A partir de la liste des chaînes

Pour afficher à l'écran la liste des chaînes actuellement disponibles, appuyez sur **OK** en mode Affichage.
À l'aide des boutons ▲▼ ◀▶, sélectionnez la chaîne et appuyez sur **OK** pour passer en mode d'affichage Plein écran. La liste des chaînes dispose d'une fonction de recherche: Appuyez sur la touche **VERTE** (Filtre) pour filtrer les chaînes par ordre alphabétique. L'alphabet s'affichera à droite. Sélectionnez la première lettre du nom de la chaîne que l'on veut rechercher dans la liste, appuyez sur la touche **EXIT**. Toutes les chaînes commençant par la lettre sélectionnée s'afficheront, et sélectionnez la chaînes désirée dans la liste filtrée.
Les fonctions suivantes sont aussi disponibles dans la liste des chaines et en mode visionnage:

VERTE:	Ouvre l'alphabet pour une recherche rapide de la chaîne désirée
TV/RADIO:	Commute entre Radio et TV
BLEUE:	Dans la liste de satellite, permet d'accéder directement à la 1ère ligne et de dérouler la liste.
FAV:	Pour commuter sur une liste de chaînes favorites.

6.1.3 A l'aide des touches ▲▼

▲ chaînes au dessus.
▼ chaînes en dessous.

6.1.4 A l'aide de la touche rappel

Utilisez la touche **RECALL** (rappel) pour retourner à la dernière chaîne regardée.

6.2 Bannière d'information

Le bandeau d'informations s'affiche lorsqu'on appuie sur le bouton *i* appuyez une seconde fois pour obtenir des informations plus détaillées. A l'aide des touches ◀▶ vous pouvez obtenir des informations sur le programme suivant. Appuyez une 3ème fois pour afficher les détails techniques de la chaîne. Appuyez une nouvelle sur *i* ou sur **EXIT** pour sortir
Les informations disponibles dépendent du diffuseur.

6.3 Sélection de la langue audio

Certaines chaînes diffusent certains programmes avec un choix de langue et format Audio. Pour sélectionner un autre flux Audio appuyez sur la touche **AUDIO** et la liste des flux audio disponibles apparaitra sélectionnez avec les touches ▲▼ et confirmez en appuyant sur **OK**. Avec les touches ◀▶ vous pouvez sélectionnez entre audio, mono gauche, mono droite ou stéréo.

6.4 Télétexte

Appuyez sur la touche **TEXT** pour accéder au télétexte entrez le N° de page que vous souhaitez regarder à l'aide des touches **0~9**. Ou ▲▼ et les pages sous-jacentes peuvent être sélectionnées à l'aides des touches ◀▶. Les touches colorées de la télécommande permettent d'atteindre les pages sélectionnées directement. Comme indiqué en bas de l'écran du télétexte. Appuyez une nouvelle fois sur **TEXT** ou sur **EXIT** pour sortir.

6.5 Sous-titres

Certaines chaînes proposent les sous-titres DVB en plusieurs langues. Appuyez sur la touche **SUBTITLE** pour afficher la liste des langues sous-titres disponibles. Sélectionnez avec les touches ▲▼ et confirmez en appuyant sur **OK**.

6.6 EPG (Guide électronique des programmes)

L'EPG permet d'afficher le planning des chaînes à partir de ce planning. Appuyez sur la touche EPG pour accéder au Guide (possible aussi par l'intermédiaire du *Menu*). A 'laide des touches ▲▼ ◀▶ la sélectionnez la chaîne désirée et appuyez sur ▶ pour surligner votre choix. Déplacer vous avec les touches ▲▼ ◀▶, appuyez sur la touche **OK** pour afficher les informations détaillées. S'il y a plus d'une page d'information faites défiler à l'aide des touches ◀▶. Appuyez sur la touche **MENU** pour retourner une étape en arrière, appuyez sur **EXIT** pour quitter l'EPG.

NOTE: *La disponibilité de l'EPG dépend du diffuseur.*

Programmer une action à partir de l'EPG
Sélectionnez un programme dans l'EPG et appuyez sur la touche **JAUNE** (programmer), vous serez alors dans le menu programmateur les détails du programmes seront déjà rentrés, vous n'avez plus car faire votre choix d'action sauvegarder en appuyant sur **OK**.
Appuyez sur la touche **BLEUE** pour afficher la liste des actions déjà programmées.
A l'aide des touches **ROUGE** ou **VERTE** ou **P+/P-** avancé de 10 places dans la liste. Un total de 32 actions peuvent être programmées..

6.7 Chaînes Favorites

Appuyez sur la touche FAV pour accéder à vos listes de chaînes favorites. Référez vous au point 7.2.1 pour créer des listes de chaînes favorites.

6.8 Enregistrement instantané*

Votre nouveau récepteur permet de d'effectuer des enregistrements instantanés du programme que vous regardez.
Appuyez simplement sur ● et confirmer en appuyant sur la touche OK pour démarrer l'enregistrement. La durée d'enregistrement est réglée sur 2heures par défaut. Si vous souhaitez modifier la durée, appuyez ● sur et modifier la durée à l'aide des touches ◀▶. Lors de l'enregistrement un signe est affiché dans la liste des chaines. Pour arrêter l'enregistrement appuyez sur ■ et ensuite appuyez sur OK.

*Ce manuel décrit la fonction complète, y compris la fonction enregistrement. La fonction enregistrement n'est pas disponible si le logiciel PVR n'a pas été installé.

** SVP connectez un périphérique USB avec suffisamment de mémoire disponible.

6.9 Direct différé*

Le direct différé permet de faire une pause sur un programme en direct et de le reprendre plus tard. Pour activer le mode direct différé appuyez sur la touche ❚❚. Le direct différé fonctionne selon les réglages effectués dans le menu *direct différé*. Une bannière d'information de durée et un symbole apparaitront à l'écran. La TV directe est en pause, il suffit d'appuyer à nouveau sur ❚❚ pour reprendre la lecture programme là où vous l'aviez laissé. Appuyez sur ◀◀ ▶▶ pour retour ou avance rapide. Appuyez sur ■ pour retourner au direct.

*Ce manuel décrit la fonction complète, y compris la fonction enregistrement. La fonction enregistrement n'est pas disponible si le logiciel PVR n'a pas été installé.

7.0 MENU PRINCIPAL

Le menu principal se compose des éléments suivants: *installation*, *Chaînes*, *Multimédia*, *Système*, *Autres* et *Réseau*.

7.1 Installation

Ce menu se compose des éléments suivants: *Réglages Satellite*, *automatique SAT scan*, *Recherche manuelle*, *Informations*. Utilisez les touches MENU et ◀▶ ▲▼ pour naviguer dans le menu.

7.1.1 Réglages satellites

Sélectionnez le Satellite vers lequel vous êtes orienté avec les touches ▲▼. Les réglages de parabole correspondants seront affichés à droite.
Vous pouvez acccéder au coté drout du menu avec les touches ◀▶ et retourner à la liste des satellites en appuyant sur la touche EXIT. A partir du menu *réglages satellites* après avoir effectuer les modifications de réglages approriés ou éditer des transpondeurs en appuyant sur la touche ROUGE vous pouvez démarrer un scan en appuyant sur la touche VERTE

7.1.2 Configurer les réglages de la parabole pour le satellite sélectionné

Satellite Le nom du satellite sélectionné est affiché ici.
LNB: Réglage Par défaut LNB universelle (09750/10600) – la plus commune sur le marché.
Transpondeur: Sélectionnez un transpondeur émettant un signal.
DiSEqC 1.0: Sélectionnez le type de switch utilisé 4to1(DiSEqC 1.0) ou 16to1. (DiSEqC 1.1)
Si un DiSEqC 1.1 ou 2.1 est utlisé. (Réglage avancé)
22 Tone: Auto: ce réglage est automatique
Polarité: 13/18 V, Ce réglage suivra automatiquement.
Moteur: Si vous utilisez un moteur de positionnement appuyez sur les touches ◀▶ DiSEqC1.2/GOTOX. Ensuite appuyez sur **OK** pour afficher le menu de réglage de la position en fonction de votre localité.
DiSEqC1.2: Déplacez le moteur vers la position appropriée pour verrouiller le signal comme expliqué ci-dessous.
Déplacement continu: Appuyez sur les touches ◀▶ pour les déplacements Ouest/Est, le mouvement continuera tant que la pression sur la touche est maintenue. Déplacement par étape de 1°
Déplacement étape (1): Appuyez sur les touches ◀▶ pour les déplacements Ouest/Est par étape de 0.3°.
Sauvegarde Position: Permet de sauvegarder la position en cours pour le satellite sélectionné.
Référence Goto: Pour aller position référence 0°.
GOTOX: Sélectionnez GOTO X à l'aide des touches ◀▶. Appuyez sur la touche **VERTE** régler les coordonnées de votre localité. Une fenêtre apparaitra à l'écran, les réglages suivant peuvent être effectués:
Localisation: Appuyez sur ◀▶ pour sélectionnez une des localités préenregistrées. Choisissez la localité la plus proche de la votre. Si vous connaissez les coordonnées de votre localité, vous pouvez sélectionner *Manuelle* et entrez les données suivantes:
Longitude Direction: Choisissez entre *Est* or *Ouest*.
Longitude Angle: A l'aide des touches **0~9** entrez les coordonnées.
Latitude Direction: Choisissez entre *Nord* or *Sud*.
Latitude Angle: A l'aide des touches **0~9** entrez les coordonnées.
Lorsque toutes les données sont rentrées appuyez sur **EXIT** pour sauvegarder et sortir.
Maintenant appuyez sur **OK** pour entrer dans le menu GOTO X.
Déplacement Auto déplacera votre parabole automatiquement vers le satellite sélectionné.
Pour *Déplacement Continu*, *Déplacement étape (1)* et *Goto Référence* SVP voir explication ci-dessus.
SatCR: Sélectionnez On, si vous utilisez une LNB SatCR, sinon laissez sur Off.
Si activé appuyez sur la touche **JAUNE** (Setup SatCR) pour entrer dans le menu SatCR.
Position: Sélectionnez LNB A ou LNB B.
IF Channel: Sélectionnez le N° de Canal IF en fonction des spécificités de votre SatCR. Notez que si vous utilisez plusieurs LNB SatCR, chacun devra avoir un N° de canal IF différent.

Fréquence centrale: Sélectionnez une fréquence centrale en fonction des spécificités de votre SatCR. Notez que si vous utilisez plusieurs LNB SatCR, chacune devra avoir une fréquence centrale spécifique.

Sélectionnez la touche de sauvegarde pour finaliser vos réglages ou appuyez sur **MENU** ou **EXIT** pour quitter sans sauvegarder.

7.1.3 Options d'édition des satellites et transpondeur

Dans le menu *Réglages Satellites* utilisez la touche **ROUGE** pour éditer les satellites et les transpondeurs.
A l'aide des touches ◀▶ passer de la fenêtre de gauche à la fenêtre de droite (Liste Satellites et Liste Transpondeurs.)

Ajouter: Lorsque vous êtes dans la liste des noms de satellites: appuyez sur la touche **JAUNE** pour ajouter un nouveau satellite. Dans la fenêtre à l'écran entrez le nom du satellite à l'aide du clavier (appuyez sur ▶), et sélectionnez les caractères à l'aide des touches directionnelles. Appuyez sur **OK** pour entrer le caractère sélectionné. Lorsque le nom est entré aller sur le symbole « disquette » et appuyez sur la touche **OK** de la télécommande pour confirmer le nouveau nom. Sélectionnez la position satellite: E pour EST et O pour Ouest. Longitude: Entrez la longitude à l'aide du clavier numérique de la télécommande. Sauvegarder en appuyant sur **OK** ou **EXIT** pour annuler.
Lorsque vous êtes dans la liste des transpondeurs, appuyez sur la touche **JAUNE** pour ajouter un nouveau transpondeur, Dans la fenêtre à l'écran entrez la fréquence, le taux de symbole et la polarité du nouveau transpondeur.

Supprimer: Lorsque vous êtes dans la liste des noms de satellites: appuyez sur la touche **BLEUE** pour supprimer un satellite de la liste. Appuyez sur la touche **VERTE** pour supprimer le satellite sélectionné et appuyez sur la touche **JAUNE** pour supprimer tous les satellites. Confirmer la suppression en appuyant sur **OK** ou **EXIT** pour annuler.

Edit: Lorsque vous êtes dans la liste des noms de satellites, appuyez sur la touche **ROUGE** Sélectionnez la position satellite: E pour EST et O pour Ouest. Longitude: Entrez la longitude à l'aide du clavier numérique de la télécommande.
Entrez le nom du satellite à l'aide du clavier (appuyez sur ▶), et sélectionnez les caractères à l'aide des touches directionnelles. Appuyez sur **OK** pour entrer le caractère sélectionné. Lorsque le nom est entré aller sur le symbole « disquette » et appuyez sur la touche **OK** de la télécommande pour confirmer le nouveau nom. Sauvegarder en appuyant sur **OK** ou **EXIT** pour annuler.
Lorsque vous êtes dans la liste des transpondeurs: appuyez sur la touche **ROUGE** pour ajouter un nouveau transpondeur, Dans la fenêtre à l'écran utilisez les touches numériques pour entrer la fréquence, le taux de symbole et la polarité du transpondeur. Utilisez les touches ◀▶ pour sélectionner la polarité du transpondeur: V (Verticale) ou H (Horizontale).

Après avoir entré toutes les données souhaitées, appuyez sur **OK** et confirmé sur **OK** ou appuyez sur **EXIT** pour quitter sans sauvegarder
Appuyez sur la touche **VERTE** pour accéder à la fenêtre de recherche automatique.

NOTE: *Les satellites et les transpondeurs supprimés de la liste préinstallée peuvent seulement être retrouvés en effectuant un réglage usine.*

7.1.4 Recherche SAT Automatique

Sélectionnez cette option si vous souhaitez effectuer une recherche automatique.

Satellite: Sélectionnez le satellite que vous souhaitez scanner. (préalablement réglé dans le menu *Réglages satellite*).

Transpondeur: Sélectionnez un transpondeur qui émet.

NIT: Network Information Table. Si activé, le récepteur utilisera la NIT fournit par l'opérateur du satellite. Si désactivé le récepteur utilisera la liste préinstallée.

Programme: Sélectionnez *Free* pour rechercher les chaines „en clair" sélectionnez *Toutes* pour rechercher toutes les chaines (chaines en clair + cryptées) Notez: Les chaines cryptées ne peuvent pas être regardées avec ce récepteur

Scan Mode: TP par Défaut: Tous les transpondeurs mémorisés seront scannés.
Aveugle: Scan ralentit par étape de 2 MHz. Le récepteur scannera toute la bande de fréquence afin de verrouiller tous les transpondeurs. Une fois toutes les données enregistrées le récepteur scannera les transpondeurs un par un afin de trouver toutes les chaines disponibles.
Un seul TP: Uniquement le transpondeur sélectionné dans*Transponder* sera scanné..

Scan Select: Sélectionnez *Tous Sat* tous les satellites sélectionnés dans le menu *réglages satellites* seront scannés. Sélectionnez *seul* Uniquement le satellite sélectionné dans *Satellite* sera scanné.

Appuyez sur **VERTE** pour démarrer la recherche.
Votre récepteur affichera la progression de la recherche à l'écran, Une fois la recherche effectuée toutes les chaînes trouvées seront sauvegardées et le récepteur démarrera sur la première chaîne trouvée.

7.1.5 Recherche par transpondeur (Manuelle)

Sélectionner cette option si vous souhaitez effectuer une recherche manuelle (utilisateur avancé).

Satellite: Sélectionnez le satellite que vous souhaitez scanner. Satellite préalablement réglé dans le menu *réglages satellite*

Fréquence: A l'aide des touches numérotées, entrez la fréquence du transpondeur que vous souhaitez scanner.

Taux de Symbole: A l'aide des touches numérotées, entrez le taux de symbole du transpondeur.

Polarité: Sélectionnez la polarité: du transpondeur, V (Verticale) ou H (Horizontale).

NIT: Network Information Table. Si activé, le récepteur utilisera la NIT fournit par l'opérateur du satellite. Si désactivé le récepteur utilisera la liste préinstallée.

Programme: Sélectionnez *Free* pour rechercher les chaines « en clair » sélectionnez *Toutes* pour rechercher toutes les chaines (chaines en clair + cryptées) Notez: Les chaines cryptées ne peuvent pas être regardées avec ce récepteur

Après avoir entré les données appuyez sur la touche VERTE pour commencer le scan.
Votre récepteur va maintenant effectuer une recherche des chaines. La progression est indiquée à l'écran. Lors de la recherche des chaînes, vous pouvez arrêter le processus de numérisation avec EXIT ou MENU. Quand le scan est terminé, toutes les chaînes trouvées seront stockées et le récepteur démarrera sur la 1ère chaine trouvée. Les nouvelles chaines trouvées seront ajoutées à la fin de la liste.

Satellite Finder: Les menus *Réglages Satellite*, *Scan Sat Automatique* ou *Scan Manuel* permettent de vous aider à trouver le satellite de votre choix et orienter la parabole afin d'avoir une réception optimale. Sélectionnez le satellite que vous souhaitez trouver, sélectionnez les réglages en fonction de votre installation et sélectionnez un transpondeur connu pour émettre un signal. Utilisez les barres de force et qualité du signal. Une force et une qualité respectivement au-dessus de 70% sont considérés comme utilisables.

7.1.6 Information

Trouver des informations techniques sur ce récepteur. Version hardware et logiciel. Cette information pourrait être demandée si vous nous contactez.

7.2 Chaîne

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez *Chaine* a l'aide des touches ◀▶. A l'aide des touches ▲▼ accédez au sous-menu *Editeur chaines TV*, appuyez sur OK pour éditer les réglages souhaités. Appuyez sur EXIT pour sortir.

7.2.1 Editeur chaines TV

Pour éditer vos préférences pour une chaine, (Renommer, Déplacer, Trier, Sauter, Verrouiller, Supprimer, Favoris). Aller sur le menu *Editeur chaines TV*, une chaine avec les touches ▲▼ BLEUE permet de sélectionner le satellite souhaite (si plusieurs sont disponibles).

Réglez une chaine favorite

Votre récepteur vous permet de créer jusqu'à 8 listes de chaînes favorites.

1. Sélectionnez une chaine et appuyez sur la touche FAV. Une fenêtre s'affichera, 8 groupe de favoris sont disponibles: *Film*, *Info*, *Sport*, *Musique Shopping Talk show* et 2 listes personnelles.

Les différents types de liste favoris sont représentés par une Icone.
SVP sélectionnez un groupe ou plus. Sous la fenêtre d'aperçu à quelle liste appartient la chaine.
Répétez l'étape précédente pour sélectionner d'autres chaines favorites.

2. Appuyez sur EXIT pour confirmer et sortir du menu. Une confirmation vous sera demandée.

Désactivez une chaine favorite

Répétez l'étape 1 précédente et désélectionnez avec **OK** dans la fenêtre *Favoris Type*.

Regarder un programme favoris

1. Hors menu appuyez plusieurs fois sur la touche **FAV** pour afficher les listes de chaines favorites. (Ou utilisez les touches ◀▶ pour commuter entre les listes de chaines favorites disponibles).
2. Sélectionnez une chaine a l'aide des touches ▲▼ appuyez sur **OK**.
3. Maintenant lorsque vous regarder une chaine du groupe de chaines favorites vous pouvez sélectionner une autre chaine du groupe a l'aide des touches ▲▼. Commuter la touche **FAV** jusqu'à ce que « FAV OFF »soit affiché.

Supprimer une chaine TV ou radio

1. Sélectionnez la chaine que vous souhaitez programmer et appuyez sur la touche **JAUNE**. Une fenêtre s'affichera pour vous proposer de supprimer les chaines sélectionnées ou toutes les chaines (nouveau scan requis), Un symbole en forme de croix apparaitra à coté de la chaine sélectionnée. Appuyez sur **OK** pour confirmer Une confirmation vous sera demandée.
2. Répétez l'étape précédente pour supprimer d'autres chaines.

Eviter une chaine TV ou radio

1. Sélectionner la chaine que vous souhaitez sauter en appuyant sur la touche **EDIT** et appuyez sur la touche **BLEUE**.
2. La chaine sera marquée par un symbole « éviter », le récepteur évitera cette chaine lorsque vous changerez de chaine. (Cette chaine restera disponible via la liste des chaines.)
3. Répétez l'étape précédente pour éviter d'autres chaines.
4. Appuyez sur **EXIT** pour confirmer et sortir.

Désactiver le saut d'une chaine

Appuyez la touche **BLEUE** sur la chaine marquée par le symbole « éviter ».

Déplacer une chaine TV ou radio

1. Sélectionnez une chaine que vous souhaitez déplacer et appuyez sur la touche **EDIT** et appuyez sur la touche **VERTE**.
2. La chaine sera marquée par un symbole « déplacer ». Appuyez sur **OK**
3. Sélectionnez la nouvelle position à l'aide des touches ▲▼.
4. Appuyez sur **OK** pour confirmer la nouvelle position.
5. Répétez l'étape précédente pour déplacer d'autres chaines.

Verrouiller une chaine

1. Sélectionnez une chaine que vous souhaitez verrouiller et appuyez sur la touche **VERTE**. La chaine sera marquée par un symbole « verrouiller ».
2. Répétez l'étape précédente pour verrouiller d'autres chaines.
3. Appuyez sur **EXIT** pour confirmer et sortir.
4. Lorsque vous voulez accéder à une chaine verrouillée, Une fenêtre d'avertissement apparait à l'écran, Appuyez sur exit et entrez votre code PIN.

NOTE: *Pour verrouiller des chaines il faut absolument que l'option Chaines verrouillées dans le menu contrôle parentale soit activée..*

NOTE: *Nous recommandons de modifier le code PIN à votre convenance, référez-vous au point* 7.2.5.6 Système *pour plus de détails sur la modification du code PIN.*

Désactiver le verrou d'une chaîne

Appuyez sur la touche VERTE sur la chaîne marquée par le symbole "verrouiller".

Renommer une chaîne TV ou radio

1. Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez renommer et appuyez sur la touche EDIT ensuite appuyez sur la touche ROUGE un clavier apparaitra à l'écran.
2. Sélectionner les lettres à l'aide des touches ▲▼ ◀▶ et appuyez sur OK une fois le nouveau nom inscrit déplacez-vous sur le symbole en forme de disquette et appuyez sur la touche OK pour confirmer le nouveau nom.
3. Appuyez sur OK pour confirmer et sortir.

7.2.2 Trier

Vous pouvez trier les chaînes selon les méthodes suivantes:

1. Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez trier et appuyez sur la touche EDIT ensuite appuyez sur la touche JAUNE
2. Une fenêtre apparaitra à l'écran avec les possibilités suivantes:

A-Z/Z-A	Trie les chaînes par ordre alphabétique *A-Z/Z-A*
TP	Trie les chaînes par fréquence comme trouvées sur le satellite (Basse - Haute)
FTA/Brouillée	Trie les chaînes par type en clair et cryptées
HD/SD	Trie les chaînes par ordre HD / SD.
Satellite	Trie les chaînes par satellite.

NOTE: *La 1ère fois qu'une option est sélectionnée, la première possibilité indiquée s'exécute, si vous sélectionnez la même option la 2nd possibilité s'exécute.*

7.2.3 Editeur chaines radio,

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez *Chaines* à l'aide des touches ◀▶. A l'aide des touches ▲▼ sélectionnez le sous menu *Editeur chaines Radio*. Appuyez sur OK pour éditer les réglages de la chaine. Appuyez sur EXIT pour sortir du menu. Référez-vous au point to 7.2.1 *TV Channel Editor*, les manipulations sont identiques.

7.2.4 EPG (Electronic Programme Guide)

SVP référez-vous au point 6.6 ci-dessus.

7.2.5 Système

Appuyez sur **MENU** et sélectionnez *Système*.
Sélectionnez une option et appuyez sur **OK** pour accéder à un élément du menu.
Utilisez ◀▶ pour ajuster les réglages.
Ce menu se compose des éléments suivants: *Langue OSD*, *Style OSD*, *Réglage de l'heure*, *Configuration TV*, *Programmateur avancé*, *Contrôle parental*, *Mise à jour et sauvegarde* et *Réglages d'usine*.

7.2.5.1 Langue

Appuyez sur **MENU** et sélectionnez *Système* puis *Langue*.
Sélectionnez une option et appuyez sur ◀▶ pour ajuster le réglage.
Appuyez sur **EXIT** pour quitter le menu.

Langue OSD: Sélectionnez la langue préférée pour l'affichage à l'écran.

Langue Audio: Sélectionnez la langue audio préférée pour regarder des chaînes de télévision. Si la langue n'est pas disponible, la langue par défaut du programme sera utilisée

Langue Sous-titres: Sélectionnez la langue préférée pour les sous-titres.

7.2.5.2 Style OSD

OSD Transparence Sélectionnez le niveau de transparence souhaitée sur 8 niveaux.

Durée d'affichage de la Bannière
Réglez le temps d'affichage de la bannière, les réglages disponibles sont: *Toujours*, *1~30* secondes en plusieurs étapes.

7.2.5.3 Réglages de l'heure

Appuyez sur la touche **MENU** et sélectionnez *Réglage de l'heure*. Ce menu propose plusieurs options pour régler la date et l'heure.
A l'aide des touches ▲▼ sélectionnez un option et ajuster le réglage avec les touches ◀▶.
Appuyez sur **EXIT** pour quitter le menu.

GMT: Sélectionnez *On* pour un réglage automatique de la date et de l'heure via le signal du satellite. Sélectionnez *OFF* pour effectuer un réglage manuel.

Fuseaux horaires: Sélectionnez le décalage à partir de l'heure GMT standard

Set Date: Entrez la date à l'aide des touches ◀▶ et des touches numérotées Disponible si *GMT* est réglé sur *Off*.

Set Time: Entrez l'heure à l'aide des touches ◀▶ et des touches numérotées Disponible si *GMT* est réglé sur *Off*.

Sleep Time: Entrez la durée souhaitée avant que le récepteur s'éteigne seul. de *15* min à *120* min ou Off.

Heure d'été: Sélectionnez *On* ou *Off* selon la période de l'année.

Français

7.2.5.4 Configuration TV

Appuyez sur **MENU** et sélectionnez *réglages TV*. Ce menu vous permet d'ajuster l'interaction entre le TV (moniteur) et le récepteur. Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner une option et ◀▶ pour ajuster le réglage. Appuyez sur **EXIT** pour quitter le menu.

Format TV

Vous pouvez régler le format selon les choix suivants:
Pour TV 4:3:

4:3LB:	4:3 LetterBox: L'image complète 16:9 sera affichée sur votre TV 4:3 avec des barres noires en haut et en bas de l'écran.
4:3PS:	4:3 Pan&Scan:Le centre de l'image 16:9 sera affiché en plain écran sur votre TV 4:3
16:9LB	Combinaison de Letter-box et Pan&Scan.
Pour TV 16:9:	
16:9FIT:	Sélectionnez cette option si vous avez un TV 16:9. L'image sera affichée dans son intégralité.

TV mode

Seul PAL est disponible.

Sortie Video

Ce paramètre est utile lorsque le récepteur est connecté au téléviseur via péritel. Sélectionnez *Péritel RGB* pour la meilleure qualité d'image ou *CVBS Péritel* si votre téléviseur ne supporte pas les *RGB* Si vous êtes connecté en HDMI, le laisser sur HDMI.

Résolution TV

Si la vidéo ne s'affiche pas correctement, modifier le réglage. Ces paramètres correspondent aux paramètres les plus courants pour HDMI.

576i:	Pour TV analogique. (Avec connexion péritel)
576p:	Pour TV numérique SD. (Certaines TV numérique ne supportent pas ce mode)
720p_50Hz:	Pour TV numérique HD. (avec connexion HDMI)
1080i_50Hz:	Pour TV numérique HD. (avec connexion HDMI)
1080p_50Hz:	Pour TV numérique HD. (avec connexion HDMI)
Auto	La meilleure résolution possible sera automatiquement « négociée » entre la TV et le récepteur, lorsque vous utilisez un modem digital HD TV et connecté via HDMI.
Sortie Audio numérique:	Sélectionnez le mode de sortie audio numérique. Ces paramètres affectent la sortie S/PDIF. LPCM – L'Audio à partir de n'importe quel format sera converti en format numérique PCM stéréo. RAW – L' Audio du récepteur sera envoyé en format numérique d'origine pour être utilisé en combinaison avec un home cinéma ou un amplificateur numérique avec capacité audio multiple.

Mise en veille Automatique

La fonction Mise en veille automatique est une nouvelle fonctionnalité qui vous aide à réduire votre consommation d'énergie. Le récepteur s'éteint lorsqu' aucune commande n'est fournie sur une période prédéfinie. La durée est 3h par défaut. Avec les touches ◀▶ vous pouvez choisir entre différents intervalles de temps ou *Off* pour désactiver la fonction.

NOTEZ: *S'il y a des actions programmées via le programmateur, la fonction de mise en veille automatique sera désactivée sur la période correspondante.*

TV Luminosité Réglage de la luminosité de l'image.
TV Contraste Réglage contraste de l'image.
TV Saturation Réglages de la saturation des couleurs de l'`image.
Ces fonctions sont utiles pour les téléviseurs analogiques, dans la pratique, il vaut mieux laisser les réglages par défaut à 50.

7.2.5.5 Programmateur avancé

Dans ce menu, vous pouvez programmer des actions automatiques telles que mise en marche sur des chaines prédéfinies aux dates et heures données. Vous pouvez accéder directement à ce menu en appuyant sur la touche **BLEUE**.

Ajouter: Appuyez sur **OK** pour ajouter un nouveau programme. Dans la fenêtre de saisie qui apparaît choisissez le type de chaine, le numéro de chaine, la date, l'heure de départ, l'heure de fin, le cycle de répétition (Une fois, Quotidien, Hebdomadaire, Jour de Semaine, ou weekend) Astuce: Pour sélectionner le numéro de chaîne vous pouvez utiliser les touches **0~9**. Lorsque vous avez entré tous les paramètres, appuyez sur **OK** pour enregistrer votre programmation.
Pour modifier une programmation existante sélectionnez le programme et appuyez sur le bouton **OK**.

Sup: Appuyez sur la touche **ROUGE** pour supprimer une programmation à partir de la liste. Appuyez sur **OK** pour confirmer la suppression ou **EXIT** pour annuler.

Page A l'aide des touches **JAUNE** et/ou **BLEU** accéder rapidement à votre liste de programmation.

NOTEZ: *Vous pouvez créer des programmes directement à partir de l'EPG. S'il vous plaît référez-vous à la section* **6,8** *pour plus de détails.*

7.2.5.6 Contrôle Parental

Dans ce menu, vous pouvez configurer vos préférences pour le contrôle parental. (Code PIN par défaut: **0000**)

Menu verrouillé Utilisez cette option pour empêcher l'accès au menu. Les éléments du menu peuvent uniquement être modifiés après la saisie du code PIN.

Chaine verrouillée Lorsque cette option est activée, les chaînes marquées comme « verrouillées » dans le menu éditeur de chaine sont accessibles seulement après avoir entré le code PIN.

Français

Niveau de maturité Certains opérateurs satellites émettent une limite d'âge dans leurs signaux. Lorsqu'un âge est sélectionné dans ce menu et qu' un signal de limite d'âge supérieure ou égale est reçu. le programme sera uniquement accessible lorsque le code PIN est entré.
Les options sont entre *4* et *18*, *pas de restriction*, *restriction totale*

Modifier code PIN Appuyez sur **OK**, entrez l'ancien code PIN puis saisissez le nouveau code PIN et confirmer le nouveau code PIN. Mémorisez bien ce code PIN SVP.

7.2.5.7 Mise à jour et sauvegarde

Sélectionnez *Système* puis *Mise à jour et sauvegarde* dans le menu principal et appuyez sur **OK** pour sélectionner.

Mise à niveau image et Mise à jour logiciel

NOTEZ: *Le port USB de la façade avant est particulièrement adapté pour les mises à jour logiciel. La mise à jour peut être effectuée avec un périphérique USB, de préférence une clé USB. Le périphérique USB doit avoir été formaté en FAT32 au préalable.*

Téléchargez le fichier de mise à jour requis pour votre modèle de récepteur à partir de la page support de notre site http://www.thomsonstb.net ou contactez votre revendeur local.
Décompressez le fichier sur votre ordinateur, si nécessaire, puis le copier dans le dossier racine de votre périphérique de stockage USB.
Branchez le périphérique de stockage USB au port USB avant du récepteur. Appuyez sur **MENU** et sélectionnez *système* puis *Mise à jour et sauvegarde* et *mise à niveau de l'image*. Sélectionnez le périphérique USB approprié (USB 0 ou USB1) Appuyez sur **OK** pour entrer dans la liste des fichiers du logiciel. Sélectionnez avec les touches de navigation le fichier contenant le logiciel et appuyez sur **OK** pour lancer la mise à jour du logiciel. Une fenêtre d'avertissement sera maintenant affichée. Appuyez sur **OK** pour lancer la mise à jour (ou **EXIT** pour l'annuler). Suivez les instructions affichées à l'écran. Le processus de mise à jour prendra un certain temps. Une fois la mise à jour effectuée le récepteur redémarre sur la dernière chaine regardée.
Vous pouvez également recharger votre précédente « sauvegarde des chaines » voir menu **sauvegarde image**.

AVERTISSEMENT: *NE JAMAIS éteindre le récepteur ou retirer le périphérique USB pendant le processus de mise à jour logicielle. Cela pourrait causer des dommages irréparables à votre récepteur et annulera votre garantie.*

Sauvegarde Image

NOTE: *Le port USB du panneau avant est particulièrement adapté pour la sauvegarde de l'image.*

Ce menu vous permet de sauvegarder la base de données des chaines et des listes favoris sur un périphérique USB, Vous avez le choix entre: l'application (réinstaller les données préalablement sauvegardées) ou « sauvegarder tout ». Cette fonctionnalité est particulièrement utile après des

modifications accidentelles ou réinitialisation d'usine. Dans de tels cas, sautez simplement la page *Installation* en appuyant sur **EXIT** et sélectionnez le menu de gestion de base de données. dans *système*, *Mise à jour et sauvegarde*.

7.2.5.8 Réglage usine

Réinitialiser votre récepteur aux paramètres d'usine par défaut. Peut-être Parfois utile si l'appareil se comporte d'une manière inattendue, par exemple. après une panne de courant.
Sélectionnez *Système* puis *Réglage d'usine* dans le menu principal et appuyez sur **OK** pour sélectionner. Entrez votre code PIN ou **PIN: 0000 par défaut** et appuyez sur **OK** pour confirmer. Cette option supprimera toutes vos chaînes et tous vos paramètres. Le récepteur redémarrera au menu initial *Installation*.

AVERTISSEMENT: *Une réinitialisation d'usine supprime définitivement tous vos réglages personnels, Les programmations, les chaines.*

Autres
Dans ce menu, vous trouverez quelques fonctions pratiques et simples à utiliser.
Agenda
Calculatrice
Jeux Sélection de trois jeux, suivez les instructions à l'écran.

Réseau
L'appareil est équipé d'une connexion réseau, qui peut fournir des services tels que, les prévisions météorologiques et les informations en flux RSS via un portail Internet. Branchez un câble CAT5E (ou d'une qualité supérieure) au connecteur Ethernet RJ45 de l'unité, et l'autre extrémité à un commutateur / routeur / modem existant qui est connecté à Internet. Le réglage par défaut est Auto (DHCP) pour obtenir automatiquement les IP et DNS. Sélectionnez Manuel dans les paramètres réseau pour entrer vos propres paramètres si nécessaire. Reportez-vous au manuel de votre routeur ou modem pour configurer correctement. Un test „ping" peut être effectué pour vérifier votre connexion, une fois terminé.
Météo: Vous pouvez configurer Jusqu'à 4 villes dans le monde entier sur une base de prévisions météorologique à 5 jours. Sélectionnez une des villes prédéfinies ou entrez votre propre préférence à l'aide de la touche de recherche **ROUGE** et utiliser le clavier pour entrer le nom de la ville que vous souhaitez. Cochez le symbole «disquette» pour sauvegarder. Appuyez sur la touche **JAUNE** pour enregistrer toutes les villes. Supprimer une ville avec la touche **BLEUE** puis **JAUNE** pour sauvegarder. Après la première mise en place, quitter l'application et entrez à nouveau pour accéder aux prévisions. Utilisez les touches ◀▶ pour faire défiler les villes. Pour modifier à nouveau les villes enregistrées, appuyez sur la touche **JAUNE**.
Flux RSS: Entrez vos flux RSS préférés à l'aide de la touche **JAUNE** ou utilisez les réglages par défaut avec la touche **ROUGE**. Commencez à éditer en utilisant les touches ◀▶ et le clavier qui apparait à l'écran. Veillez à enregistrer vos choix avec le symbole «disquette». Appuyez sur **OK** pour

se connecter au flux choisi. Utilisez les touches de navigation pour faire défiler le contenu.

NOTEZ: *Les applications disponibles avec notre (nos) produit (s) peuvent varier et ne sont pas garanties pour fonctionner en permanence. Elles sont soumises à des modifications techniques, commerciales et / ou de licences.*

7.3 Multimédia

NOTEZ: *Le port USB situé à l'arrière est spécialement adapté aux fonctions multimédia.*

Appuyez sur **MENU** et sélectionner *Multimédia*. Ce menu vous permet de lire les fichiers *Vidéo Musiques* et *Photos*. Les formats compatibles sont listés ci-dessous. Ce menu permet de configurer les photos et les vidéos. Le terminal est compatible avec les périphériques USB avec système FAT32. Assurez-vous que votre périphérique USB est correctement formaté.

NOTEZ: *THOMSON ne peut pas garantir:*

- *La lecture des fichiers vidéo dont les extensions sont listées ci-dessus, car cela dépend des Codec utilisés, du débit des données et de la résolution. SVP consulter la Hot Line THOMSON de votre pays pour plus d'information*
- *La compatibilité (fonctionnement et / ou alimentation) avec tous les périphériques de stockage USB et n'assume aucune responsabilité pour toute perte de données pouvant survenir lors de la connexion à cet appareil.*
- *L'utilisation avec de grandes quantités de données, il peut prendre plus de temps pour le système de lire le contenu d'un périphérique USB.*
- *Certains périphériques USB peuvent ne pas être reconnus. Même quand ils sont dans un format pris en charge, certains fichiers ne peuvent pas être lus ou affichés en fonction du contenu.*
- *Il est possible d'utiliser un disque dur déjà formatée en NTFS via un PC.*

7.3.1 Multimédia*

Si aucun périphériques USB est connecté un message d'avertissement « Périphérique non disponible », s'affichera sinon dans ce menu, vous pourrez sélectionner vos musiques, photos et films, appuyer sur **OK** pour accéder et lire vos fichiers.
Film : Formats fichier supportés variés (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI…)**
Musique : Formats fichier supportés MP3 et WMA**
Photo : Formats fichier supportés JPG et BMP**
Mon Enregistreur: Gestionnaire des enregistrements.
Réglages enregistreur: Réglages du direct différé et de la fonction enregistrement.
Option également disponibles dans ce menu: *Retier le périphérique*.

* Ce manuel décrit la fonction complète, y compris la fonction enregistrement. La fonction enregistrement n'est pas disponible si le logiciel PVR n'a pas été installé.

** THOMSON ne peut pas garantir la lecture des fichiers dont les extensions sont listées ci-dessus, car cela dépend des Codec utilisés, du débit des données et de la résolution (tous les codecs MPEG supportés).

7.3.1.1 Film

Dans le menu *Film* vous devez accéder à un fichier vidéo.
Sélectionnez le fichier et appuyez sur **OK** pour lancer la lecture en mode « aperçu ».
Sélectionnez 'Upper Folder' pour revenir au dossier parent.
Pendant la lecture, vous pouvez utiliser les touches de contrôle de lecture, telles que ▶, ❚❚, ■, ◀◀ ▶▶, ⏮ ⏭. Vous pouvez consulter les détails du fichier en appuyant sur la touche ***i*** en mode plein écran. Pour fermer la bannière, appuyez sur ***i*** à nouveau. Appuyez sur la touche **GOTO** et entrez la durée dont vous voulez avancer dans la lecture avec les touches **0**~**9** puis appuyez sur **OK** pour confirmer. Avec les touches ◀◀ ▶▶ vous pouvez retourner en arrière ou avancer la lecture en x2, x4, x8, x16 et x32, lorsque vous retourner au début la lecture du fichier en cours sera reprise. Lorsque vous avancez jusqu'à la fin du film, la lecture du fichier suivant commence. Avec les touches ⏮ ⏭ vous pouvez passer directement au fichier vidéo précédent / suivant. Utilisez la touche **VERTE** pour sélectionner les caractères définis pour les fichiers sous-titres.

Sous-titres film
Cette fonction « sous-titres » est uniquement disponible dans le menu *Film* pour les films qui contiennent des fichiers de sous-titres au format.srt.
Pendant la lecture, appuyez sur **SUBTITLE** pour sélectionner une langue et confirmer avec **OK**. Pendant la lecture du fichiers vous pouvez appuyer 2 fois sur **SUBTITLE** pour modifier les paramètres des sous-titres décrits ci-dessous:
Taille Sous-titre: Choisir le format de sous-titre entre *Petit*, *Normal* et *grand*.
BG Sous-titre: Choisissez l'arrière plan des sous-titres: *Fond blanc*, *Transparent*, *Gris*, *Jaune*, *Vert*.
Couleur de la police Sous-titres:
Choisissez la couleur de la police des sous-titres: *Rouge*, *Bleu*, *Vert*, *Blanc* et *Noir*.

7.3.1.2 Musique

Ces options sont disponibles directement en appuyant sur la touche **ROUGE**:
Aléatoire: On: La musique sera jouée dans un ordre aléatoire.
Répéter: All: Répétition à la fin de la liste.
Option Info: Affiche les paroles ou des info sur la Musique en cours (si disponible)
Affichage: Affiche l'égaliseur ou la couverture de l'album
Options disponibles en appuyant sur la touche **VERTE**: Affichage des dossiers ou des petites icones, Pendant le diaporama: Commuter entre l'égaliseur et la couverture de l'album.
Options disponibles avec la touche **JAUNE**: Commuter entre les paroles ou les informations sur la Musique en cours (si disponible)

7.3.1.3 Photo

Ces options sont disponibles directement en appuyant sur la touche **ROUGE**:
Aléatoire: On: Les photos seront affichées dans un ordre aléatoire.
Répéter: All: Répétition à la fin de la liste.
Temps d'intervalle: Vous pouvez régler la cadence du diaporama de lent à rapide.
Effet: On: Effet de diaporama aléatoire.
Options disponibles avec la touche **VERTE**: Affichage des dossiers ou des petites icones, Pendant le diaporama: Sélectionnez la musique pour accompagner votre diaporama.
Options disponibles avec la touche **JAUNE**: grande ou petite vignette.

7.3.1.4 Mon enregistreur*

Dans le menu *Mon enregistreur* vous pouvez accéder à vos enregistrements et les gérer. A l'aide des touches ▲▼ surlignez l'enregistrement de votre choix sur le coté gauche de l'écran. Une fois l'enregistrement surligné, la lecture commencera dans l'encadré de pré-visionnage, Appuyez sur **OK**. Pour lancer la lecture en plein écran. Si plusieurs périphériques USB sont connectés, appuyez sur ▲ pour surligner le menu et sélectionnez le périphérique de votre choix avec les touches ◀▶ et appuyez sur **OK**.
Les fonctions suivantes sont disponibles via les touches colorées *Editer, Périphérique, Sélectionnez, Supp*.

Editer **ROUGE** *EDIT*: Sélectionnez l'enregistrement que vous souhaitez renommer à l'aide des touches ▲▼◀▶, et appuyez sur la touche **ROUGE** *Edit*. La fenêtre alphabétique apparaitra. Sélectionnez les lettres à l'aide des touches ▲▼◀▶ et appuyez sur **OK**. Lorsque votre enregistrement est renommé, Allez sur l'icône en forme de disquette pour sauvegarder, et appuyez sur **OK**.

Périphérique USB, **VERT** *Périphérique* :
Ce menu permet de vérifier la capacité de mémoire et de formater. Appuyez sur la touche **VERTE** *Périphérique* pour afficher le menu. A l'aide des touches ▲▼ ◀▶ sélectionnez *Fente* ou *Partition* ou *Format*. En bas de l'écran sont affichés les informations de capacité de mémoire du périphérique ou de la partition *Libre, Utilisé, Total*. Si vous souhaitez formater, sélectionnez la partition à l'aide des touches ; ▲▼ une fenêtre de confirmation apparait. Sélectionnez l'action souhaitée à l'aide des touches ◀▶ et appuyez sur **OK**. Le formatage effacera toutes les données.

Sélectionnez, **JAUNE** *Sélectionner* :
Permet de sélectionner plusieurs enregistrements pour leur appliquer la même action. Surlignez l'enregistrement à l'aide des touches ▲▼ et appuyez sur la touche **JAUNE**. L'enregistrement sera alors coché.

Supprimer, **BLEUE** *supp* :
Permet de supprimer un enregistrement. Sélectionnez l'enregistrement que vous souhaitez supprimer à l'aide des touches ▲▼ et appuyez sur la touche **BLEUE**. Une fenêtre de confirmation apparaitra à l'écran. Sélectionnez l'action désirée et appuyez sur **OK**.

En mode lecture les fonctions et touches suivantes sont disponibles. ▶, **OK**, ■, ▶▶ ◀◀, ◀◀| |▶▶, **SUBTITLE**, **TEXT**, **AUDIO**, *i*, **GOTO**, **0~9**, **STEP**, **ZOOM+/ZOOM-**, ⊘, **EXIT**.

▶:	Lecture/ reprise lecture
OK,❚❚:	Pause/ Reprise lecture
■:	Stop la lecture et renvoie au menu de gestion des enregistrements depuis le mode plein écran.
◀◀,▶▶:	Avance ou retour rapide, vitesses: x2, x4, x8, x16 et x32.
◀◀,▶▶:	Accès au fichier précédent ou suivant
SUBTITLE:	Affiche les sous titres si l'enregistrement contient des sous titres.
TEXT:	Affiche le télétexte si l'enregistrement contient du télétexte
AUDIO:	Si l'enregistrement contient plusieurs pistes Audio. Sélectionnez la langue de votre choix à l'aide des touches. ◀▶.

i:	Affiche les informations sur l'enregistrement, la durée et les touches de fonction disponibles. Appuyez une 2ème fois sur la touche *i* pour faire disparaitre la fenêtre.
GOTO:	Permet de lire l'enregistrement à partir du moment souhaité. Appuyez sur la touche ROUGE, entrez le temps souhaité à l'aide des touches 0~9 et appuyez sur OK.
STEP:	Appuyez sur la touche VERTE pour lire image par image.
ZOOM+:	Appuyez sur la touche JAUNE *ZOOM+* pendant la lecture, appuyez encore pour augmenter le Zoom, A l'aide des touches ◀▶▲▼ vous pouvez vous déplacer sur la partie de l'image que souhaitez regarder plus en détail.
ZOOM-:	Appuyez sur la touche BLEUE *ZOOM-* pendant la lecture, Appuyez encore pour le zoom arrière.
🔇:	Silence audio.
EXIT:	Permet de sortir du gestionnaire d'enregistrement, retourne à la dernière chaine regardée.

*Ce manuel décrit la fonction complète, y compris la fonction enregistrement. La fonction enregistrement n'est pas disponible si le logiciel PVR n'a pas été installé.

Français

7.3.1.5 Réglages enregistreur*

Le menu *réglages enregistreur* permet de régler, les modes : enregistrement et direct différé.

Direct différé: *PAUSE, AUTO, OFF.* Sélectionnez à l'aide des touches ◀▶.
PAUSE: en mode PAUSE, le direct différé peut être activé en appuyant sur la touche ❚❚.
AUTO: En mode AUTO le direct différé démarre automatiquement lorsque vous regardez un programme, Si vous changez de chaine, L'enregistrement "direct différé" de la chaine précédente sera automatiquement supprimé, le direct différé démarrera automatiquement sur la nouvelle chaine. A l'aide des touches ◀◀ ▶▶, ▶ Vous pouvez naviguer à votre guise dans la partie du programme déjà enregistrée et revenir au direct.
OFF: désactive la fonction direct différé.

Enregistrement une touche:
OFF, ON. A l'aide des touches ◀▶ activer ou désactiver la fonction *Enregistrement une touche:* ON/OFF.
ON: Si vous appuyez sur la touche ● l'enregistrement démarre immédiatement pour la durée préréglée dans le menu *période enregistrement pas défaut*.
OFF: lorsque vous appuyez sur ● la fenêtre de durée apparait à l'écran. Avec les touches ◀▶ régler par étape de 15 minutes, avec les touches ▲▼ par étape d'1 heure, ensuite appuyez sur ● pour commencer l'enregistrement. Pendant l'enregistrement vous pouvez modifier la durée en appuyant sur la touche ●.

Période enregistrement pas défaut:
A l'aide des touches ◀▶ vous pouvez modifier la durée d'enregistrement par défaut.

* Ce manuel décrit la fonction complète, y compris la fonction enregistrement. La fonction enregistrement n'est pas disponible si le logiciel PVR n'a pas été installé.

8.0 PROBLÈMES ET SOLUTIONS

Il peut y avoir plusieurs raisons au fonctionnement anormal du récepteur. Examinez le récepteur suivant les procédures exposées ci-après. Si le récepteur ne fonctionne pas correctement après l'avoir examiné, n'hésitez pas à contacter le revendeur. Ne pas ouvrir le capot du récepteur. Ceci peut provoquer une situation à risques et votre garantie de serait plus valable.

Problème	Cause possible	Solutions
L'afficheur en façade ne s'allume pas	Câble d'alimentation débrancher/multiprise éteinte. Fusible principal grillé	Vérifier câble d'alimentation/allumer multiprise. Vérifier fusible
Pas d'image ou de son mais la LED rouge est allumée en façade	L'appareil est en veille	Mettre l'appareil en marche
Pas d'image ou de son mais le menu apparait à l'écran (appuyez sur la touche menu)	Le récepteur de reçoit pas le signal Chaines effacées	Vérifiez l'installation de réception. Faire une nouvelle recherche des chaines
Pas de signal, signal faible, réception intermittente, « pixélisation »	Forte pluie en cours / tempête ou L'installation de réception doit avoir un problème	Faire une nouvelle recherche des chaines Attendre la fin de l'intempérie ou Vérifiez l'installation de réception ou faire appel à un professionnel
	Signal trop puissant, Parabole trop grande	Mettre un atténuateur ou faire appel à un professionnel
	Mauvaise orientation de la parabole.	Vérifier la force du signal et l'orientation de votre parabole ou faire appel à un professionnel
Le récepteur se coupe seul au bout de 3h	Mise en veille automatique activée	Désactiver la mise en veille automatique.
Le Récepteur se comporte soudainement de manière inattendue ou de façon irrégulière, par exemple après une panne d'alimentation secteur ou la foudre près de chez vous ou après une mise à jour logiciel (interrompu).	Certains problèmes d'alimentation peuvent provoquer un bug dans le logiciel dans de rares cas.	Chargez le « réglage usine » via le menu Système. Si le problème persiste demandez à un spécialiste pour obtenir des conseils ou envoyer un courriel à notre équipe support via www.thomsonstb.net.

Problème	Cause possible	Solutions
Pas d’image ou de son sur la TV et LED verte allumée sur la façade du récepteur	Mauvaise entrée sélectionnée sur la TV ou amplificateur Audio	Sélectionné la bonne entrée.
	TV ou VCR ne sont pas alimentés	Vérifier câble d’alimentation
	Le son est sur silence.	Appuyez sur la touche silence
	Récepteur est connecté via la sortie péritel DVD/VCR	Appuyez sur la touche DTV/VCR.
	TV éteinte.	Allumez TV.
Message chaines cryptées	La Chaine est cryptée	Sélectionnez une autre chaine
Pas de réponse à la télécommande	Récepteur éteint.	Allumer le récepteur.
	Télécommande male orientée.	Bien orientez la télécommandes.
	Récepteur IR obstrué.	Vérifier les causes possibles d’obstruction
	Piles HS.	Changez les piles.
Code Pin oublié		Contactez envoyez un couriel à notre service support via www.thomsonstb.net.
Le périphérique USB ne démarre pas	Consommation électrique trop importante	Connectez une alimentation à votre périphérique USB

9.0 SPÉCIFICATIONS

Vidéo

Aspect Ratio:	4:3 Pan & Scan, Pillarbox, Letterbox, 16:9, Auto
Résolution Vidéo:	PAL 50 Hz: 576i, 720p, 1080i, 1080p

Audio

Mode Audio:	Mono L/R, Stéréo, Dolby® Digital, Dolby® Digital Plus*

*Dolby et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

Syntoniseur

Alimentation Antenne:	13/18 V DC (± 5 %), max. 0.5 A, protection court circuit
Versions DiSEqC:	1.0, 1.1, 1.2, GOTO X, Tone burst, SatCR

Multimédia

Lecture Vidéo:	Formats supportés variés (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI…)*
Lecture Audio:	Formats MP3, WMA*
Lecture Photo:	Formats JPG, BMP*

*THOMSON ne peut pas garantir la lecture des fichiers dont les extensions sont listées ci-dessus, car cela dépend des Codec utilisés, du débit des données et de la résolution.

Connecteurs

Ethernet	RJ45
SAT IN	F-type female
SAT OUT	F-type female
HDMI	Type A
USB 2.0,	Type A
TV SCART	RGB, CVBS, sortie Audio L/R avec contrôle volume
S/PDIF	Dolby Digital Out (Coaxial)

Prise d’alimentation pour alimentation externe

Données Générales

Tension d’alimentation:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Tension en sortie:	DC 12 V, 2 A
Consommation:	max. 24 W, typ. 10 W.
Consommation en veille:	max. 0.5 W
Température de fonctionnement:	0 ~ +40 °C
Température de stockage:	-10 ~ +50 °C
Niveau d’Humidité:	10~85 % RH, non-condensée
Dimensions (L ×P ×H) in mm:	220 x 170 x 45
Poids:	0.53 kg